

ONTWERP-BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN INZAKE WIJZIGING
ONTGRONDINGSVERGUNNING NOORDENVELD 2021-1

Vergunninghouder: K3Delta B.V.
Naam vergunning: Noordenveld 2021-1 - diepe zandwinning.
Activiteit/locatie: Het ontgronden van het terrein in de gemeente Noordenveld, kadastraal bekend als Norg, sectie X, nummers 1077, 1078, 1092, 1102, 1108 en 1118 (allen gedeeltelijk) plaatselijk bekend als Amerika te Een.

Gedeputeerde Staten van Drenthe;
Gezien de aanvraag van K3Delta B.V. van 13 april 2021 en aangevuld op 4 maart 2022 voor het ontgronden van het terrein in de gemeente Noordenveld, kadastraal bekend als Norg, sectie X, nummers 1077, 1078, 1092, 1102, 1108 en 1118 (allen gedeeltelijk) plaatselijk bekend als Amerika te Een;

Gelet op de bepalingen van de Ontgrondingenwet, het gestelde in hoofdstuk 7 (Ontgrondingen) van de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe (POV) en de overwegingen zoals opgenomen in de bij dit besluit behorende Bijlage 1.

BESLUITEN:

Artikel 1

Aan K3Delta B.V. te Andelst vergunning te verlenen om tot 15 jaar na onherroepelijk worden van dit besluit voor het ontgronden van de percelen kadastraal bekend als gemeente Norg, sectie X, nummers 1077, 1078, 1092, 1102, 1108 en 1118, plaatselijk bekend als Amerika te Een in de gemeente Noordenveld.

Bovenstaande vergunde kadastrale percelen worden in deze ontwerp-vergunning, nader aangeduid als de 'Uitbreiding zandwinplas'. Dit ter onderscheid van de reeds 'Bestaande zandwinplas' Noordenveld-2007-1 die aan de oostzijde aan deze 'Uitbreiding zandwinplas' grenst.

Artikel 2

Aan deze vergunning de volgende voorwaarden te verbinden:

A. Geldigheidsbepalingen

A.1.

- a. Het ontgronden van de 'Uitbreiding zandwinplas' wordt toegestaan tot 15 jaar na onherroepelijk worden van de vergunning;
- b. Alle bij deze vergunning voorgeschreven en krachtens deze vergunning uit te voeren werken en werkzaamheden dienen te zijn gerealiseerd vóór de onder voorschrift A.1.a. genoemde termijn, waarna door of namens Gedeputeerde Staten van Drenthe (verder: Gedeputeerde Staten) wordt gecontroleerd of de afwerking en inrichting van de 'Uitbreiding zandwinplas' voldoet aan het bepaalde bij of krachtens de bij dit besluit verleende vergunning;

- c. Indien de werken en de werkzaamheden op de in voorschrift A.1.a. genoemde datum nog niet zijn voltooid, dient de vergunninghouder de 'Uitbreiding zandwinplas' binnen een termijn van zes maanden af te werken en in te richten overeenkomstig het 'Afwerkingsplan' zoals bedoeld in onderdeel I. van deze voorschriften;
 - d. De verplichting tot afwerking van de 'Uitbreiding zandwinplas' vervalt pas nadat Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben geconstateerd dat het terrein door de vergunninghouder is afgewerkt overeenkomstig de vergunningvoorschriften. In afwijking hiervan kunnen bepaalde voorschriften eerder komen te vervallen, mits dat in de desbetreffende voorschriften is vermeld.
- A.2. Eén week voorafgaand aan de ontgrondingswerkzaamheden in de 'Uitbreiding zandwinplas' dient de start aan Gedeputeerde Staten van Drenthe te worden gemeld. Dit moet per e-mail aan vth@drenthe.nl met vermelding van zaaknummer, naam en locatie van de werkzaamheden.
- A.3. De aanvraag voor deze vergunning en de daarbij behorende bijlagen (inclusief tekeningen en onderzoeken), maken deel uit van deze vergunning. De ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' dient plaats te vinden in overeenstemming met de bij de aanvraag behorende bijlagen, tenzij in de voorschriften anders wordt bepaald. Een exemplaar van de vergunning inclusief bijlagen behoort op het werk aanwezig te zijn.
- A.4. Onverminderd het bepaalde in voorschrift A.1. is het ontgronden op basis van deze vergunning alleen toegestaan nadat:
- a. een financiële zekerheid is gesteld zoals bedoeld in onderdeel B. van deze voorschriften;
 - b. het werkplan zoals bedoeld in onderdeel F. van deze voorschriften aangevuld met een geactualiseerd zuigplan zoals bedoeld in onderdeel G. van deze voorschriften door Gedeputeerde Staten zijn goedgekeurd.
- A.5. De ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' mag uitsluitend worden verricht binnen de 'Grens ontgroning' zoals weergegeven op de definitieve 'Technische uitwerking inrichtingsplan' (kenmerk E028-200629- Technische uitwerking inrichtingsplan-Rev06.dwg, d.d. 25 april 2022).
- A.6. Indien de vergunninghouder geen eigenaar is van de in Artikel 1 genoemde kadastrale percelen, dient hij uiterlijk binnen een maand na het onherroepelijk worden van deze vergunning, doch in ieder geval vóór aanvang van de werken en werkzaamheden, een verklaring van de eigenaar te overleggen, waarin deze zich verbindt de vergunninghouder toe te staan al de werken en werkzaamheden uit te voeren tot de aanleg en uitvoering waarvan deze ingevolge de voorschriften van de vergunning is verplicht. Uit deze verklaring dient voorts te blijken dat de eigenaar zich verbindt om bij vervreemding van betreffende kadastrale percelen in de overeenkomst tot vervreemding een overeenkomstig beding op te nemen.
- A.7. Indien tijdens de duur van de vergunning de eigenaar zijn verklaring intrekt dan wel het eigendom van de in Artikel 1 genoemde kadastrale percelen wordt overgedragen, dient de vergunninghouder Gedeputeerde Staten daarvan zo spoedig mogelijk in kennis te stellen. In geval reeds met de werken en werkzaamheden een aanvang is gemaakt, is hij verplicht de 'Uitbreiding zandwinplas' binnen een termijn van zes maanden in een door Gedeputeerde Staten te bepalen toestand te brengen. Deze verplichting vervalt zodra Gedeputeerde Staten een nieuwe eigenaarsverklaring heeft ontvangen.
- A.8. Indien de vergunninghouder het voornemen heeft om van de vergunning geen gebruik te maken, dan wel de reeds aangevangen werken en werkzaamheden niet of niet geheel te

voltooien, dient hij Gedeputeerde Staten daarvan zo spoedig mogelijk in kennis te stellen. In een dergelijk geval is hij verplicht de inmiddels ontgronde delen van de 'Uitbreiding zandwinplas' af te weken en in te richten.

Hiertoe dient de vergunninghouder, binnen één maand na bovengenoemde in kennis stelling, een 'Afwerkingsplan' overeenkomstig onderdeel I. van deze voorschriften in te dienen bij Gedeputeerde Staten.

- A.9. In geval van overname, verkoop, faillissement of anderszins wijziging in de eigendomssituatie van de vergunninghouder, stelt de vergunninghouder of zijn rechtsopvolger zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen een maand nadat deze omstandigheid zich heeft voorgedaan Gedeputeerde Staten hiervan in kennis. De vergunninghouder dient binnen een termijn van drie maanden aan Gedeputeerde Staten mee te delen op wiens naam de vergunning dient te worden gesteld. Indien Gedeputeerde Staten daarmee instemmen, kan de vergunninghouder voorlopig gebruik blijven maken van de vergunning.

B. Bepalingen inzake van het stellen van financiële zekerheid

- B.1. Onder financiële zekerheid wordt in deze vergunning verstaan het stellen van een of meerdere bankgaranties tenminste zeven dagen vóór aanvang van de vergunde activiteit. Deze garantie dient aan Gedeputeerde Staten te worden verstrekt en geldig te zijn totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.
- B.2. De ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' mag worden gestart nadat de vergunninghouder, ter verzekering van het nakomen van krachtens deze vergunning geldende verplichtingen, ten behoeve van Gedeputeerde Staten een financiële zekerheid zoals genoemd in voorschrift B.1. heeft gesteld ter hoogte van € 200.000,-- die Gedeputeerde Staten zal behouden totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan. Het bedrag van de zekerheid moet telkens wanneer daarop verhaal heeft plaatsgehad, op eerste aanzegging tot het oorspronkelijke bedrag worden aangevuld.
- B.3. Bij in gebreke blijven van de vergunninghouder voor wat betreft de uitvoering, eventueel herstel, afwerking en inrichting van de 'Uitbreiding zandwinplas', zullen Gedeputeerde Staten de gestelde financiële zekerheid, zo nodig en voor zoveel mogelijk, aanwenden om de kosten te bestrijden, welke voor rekening van de vergunninghouder behoren te komen.
- B.4. Na beëindiging van de ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' en nadat de ontgroning naar het oordeel van Gedeputeerde Staten overeenkomstig het goedgekeurde 'Afwerkingsplan' zoals genoemd in onderdeel I. van deze voorschriften is afgewerkt en ingericht, zal de financiële zekerheid zoals bedoeld onder de voorschriften B.1. en B.2. geretourneerd worden, eventueel verminderd met de kosten als bedoeld in voorschrift B.3.

C. Taakstellende voorschriften Ontgroning

- C.1. De vergunninghouder is verplicht alle werken en werkzaamheden uit te voeren en tijdens de uitvoering te onderhouden, overeenkomstig de voorschriften van deze vergunning met inachtneming van aanwijzingen, te geven door of namens Gedeputeerde Staten.
- C.2. De vergunninghouder is verplicht alle mogelijke maatregelen te nemen, teneinde te voorkomen dat provincie Drenthe, dan wel derden, ten gevolge van het gebruik van de vergunning schade

lijden.

- C.3. Voorafgaand aan de ontgrondingswerkzaamheden dient de vergunninghouder een werkplan, zoals bedoeld in onderdeel F. van deze voorschriften, op te stellen en ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
Op basis van dit werkplan wordt door de vergunninghouder jaarlijks, voorafgaand aan de toegestane periode van zandwinning zoals aangegeven onder voorschrift F.2.a., een geactualiseerd zuigplan, zoals bedoeld in onderdeel G. van deze voorschriften, opgesteld en ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten ingediend.
- C.4. Het actief winnen van zand in de 'Uitbreiding zandwinplas' mag pas worden gestart nadat door of namens Gedeputeerde Staten, schriftelijk met het werkplan en de geactualiseerde zuigplannen zijn ingestemd. Aan deze instemmingen kunnen door Gedeputeerde Staten nadere voorschriften worden verbonden.
- C.5. Om te voorkomen dat er verdroging op de omgeving ontstaat is winnen van zand in de 'Uitbreiding zandwinplas' is niet toegestaan bij een oppervlaktewaterpeil in de 'Uitbreiding zandwinplas' lager dan N.A.P. 3,60 meter. Indien sprake is van actief winnen van zand dan dient de winning terstond te worden gestaakt.
- C.6. Uiterlijk 24 maanden vóór afloop van de termijn, genoemd onder voorschrift A.1.a. dient een 'Afwerkingsplan' te worden opgesteld zoals bedoeld in onderdeel I. van deze voorschriften en ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend. Aan de verplichting tot het opstellen van een 'Afwerkingsplan' is pas voldaan als deze door of namens Gedeputeerde Staten is goedgekeurd voor afloop van de termijn genoemd onder voorschrift A.1.a.
Deze verplichting komt te vervallen indien de vergunninghouder 24 maanden vóór afloop van de termijn, genoemd onder voorschrift A.1.a. een aanvraag tot verlenging van deze ontgrondings-vergunning indient.
- C.7. De vergunninghouder dient, zowel analoog als digitaal, de bedrijfsadministratie zodanig in te richten dat hieruit de gewonnen hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen naar zand- of grondsoort verifieerbaar zijn. Deze dienen, op eerste aanzegging door of namens Gedeputeerde Staten doch minimaal jaarlijks binnen één maand na beëindiging van de toegestane periode van zandwinning zoals aangegeven onder voorschrift F.2.a., aan Gedeputeerde Staten te worden verstrekt.
- C.8. Voorafgaand aan de ontgroning dient de vergunninghouder de 'Uitbreiding zandwinplas' in te meten. Daarnaast dient de vergunningsgrens van de 'Uitbreiding zandwinplas' minimaal op de knikpunten te worden ingemeten. Deze resultaten dienen tezamen met het werkplan zoals bedoeld in voorschrift C.3 en onderdeel F. van deze voorschriften aan Gedeputeerde Staten te worden aangeleverd.
- C.9. Jaarlijks is de vergunninghouder verplicht om, uiterlijk één maand na beëindiging van de toegestane periode van zandwinning zoals aangegeven onder voorschrift F.2.a. aan Gedeputeerde Staten opgave te verstrekken van:
- a. De inmeting van de feitelijk gerealiseerde ontgrondingsomvang en -diepte (as built), dat wil zeggen de insteek van de ontgroning, de helling van onderwatertaluds en de diepte van het bodemvlak van de ontgroning;
 - b. De hoeveelheden aan oppervlaktedelfstoffen die in de uitgevoerde periode van zandwinning zijn gewonnen en afgevoerd, alsmede de binnen de vergunningsgrens gelegen voorraden

aan oppervlaktedelfstoffen. De hier bedoelde jaaropgave dient naar zand- of grondsoort te worden uitgesplitst op een wijze zoals door of namens Gedeputeerde Staten aan vergunninghouder zal worden medegedeeld;

- c. De verplichting tot aanlevering van bovenstaande rapportages blijft na beëindiging van de ontgronding van de 'Uitbreiding zandwinplas' gelden totdat de opgave over de laatste periode van zandwinning, waarin oppervlaktedelfstoffen zijn gewonnen, door Gedeputeerde Staten is ontvangen.

C.10. Na afwerking en inrichting van de 'Uitbreiding zandwinplas', overeenkomstig het 'Afwerkingsplan' zoals bedoeld in onderdeel I. van deze voorschriften, dient de vergunninghouder de afwerkhoogten en -diepten in te meten en binnen één maand na meting in te dienen bij Gedeputeerde Staten.

C.11. De onder de voorschriften C.8. t/m C.10. aangegeven inmetingen dienen met DGPS of een systeem met een vergelijkwaardige nauwkeurigheid gemeten danwel gepeild te worden:

- a. Als x- en y-coördinaten in meters t.o.v. van het Rijksdriehoeksstelsel, en als hoogte- of diepte (z-coördinaten) in meters t.o.v. N.A.P.;
- b. Tijdens het actief winnen van zand, continu-meting van de diepte en positie van de zuigmond, vastgelegd als logbestanden met minimaal de onder voorschrift C.11.a. aangegeven coördinaten aangevuld met het tijdstip van meting;
- c. Binnen de grenzen van de ontgronding (zijnde de insteek van de taluds) continu-metingen van de diepte door middel van sonar of echolocatie;
- d. Buiten de grenzen van de ontgronding (zijnde de insteek van de taluds) als hoogte metingen in een raster van 15 x 15 meter of kleiner;
- e. De meetonnauwkeurigheid mag voor de x- en y-coördinaten niet meer bedragen dan 3 cm en voor de hoogte-/dieptemetingen t.o.v. N.A.P. niet meer dan 5 cm.

C.12. De onder de voorschriften C.8. t/m C.10. aangegeven inmetingen dienen te worden vertaald naar onderstaande tekeningen, kaarten en dwarsprofielen, overeenkomstig de maatvoering in voorschrift C.11.:

- a. Tekening 'vergunningsmodel t.o.v. N.A.P.': isolijnenkaart waarop de vergunde hellingen van de taluds en dieptes van het vergunningsmodel zijn weergegeven;
- b. Hoogtekaart 'gerealiseerde ontgronding t.o.v. N.A.P.': isolijnenkaart met duidelijk van elkaar te onderscheiden kleuren waarop de gerealiseerde hoogten/diepten zijn weergegeven en in bijgevoegde legenda zijn af te lezen;
- c. Verschil-kaart 'gerealiseerde ontgronding t.o.v. het vergunningsmodel': isolijnenkaart met duidelijk van elkaar te onderscheiden kleuren waarop is weergegeven waar binnen het vergunningsmodel nog een theoretische winbare laagdikte en hoeveelheid aan zand aanwezig is en/of waar zandwinning dieper dan het vergunningsmodel heeft plaats gevonden;
- d. Verschil-kaart 'gerealiseerde ontgronding t.o.v. de vorige peiling': isolijnenkaart met duidelijk van elkaar te onderscheiden kleuren waarop is weergegeven waar zandwinning heeft plaatsgevonden t.o.v. de voorgaande periode van zandwinning;
- e. Dwarsprofielen 'gerealiseerde taluds t.o.v. het vergunningsmodel': hierop is weergegeven waar binnen het vergunningsmodel nog een theoretische winbare laag zand aanwezig is en/of waar zandwinning dieper dan het vergunningsmodel heeft plaats gevonden.

C.13. De onder voorschrift C.12. aangegeven tekeningen, kaarten en dwarsprofielen dienen in onderstaand format te worden aangeleverd aan yth@drenthe.nl onder vermelding van zaaknummer, naam en locatie van de werkzaamheden:

- a. Analoot als PDF-bestand met een horizontale schaal van tenminste 1:1000 en een verticale schaal van tenminste 1:200;
 - b. Digitaal als autocad-tekening (DWG-3D van release 14 of hoger) op een geschikte digitale informatiedrager;
 - c. In tabelvorm met x-, y- en z-coördinaten van de vergunningsgrenzen, de insteek van de ontgronding en/of de begin-/eindpunten van de dwarsprofielen.
- C.14. De vergunninghouder dient tijdens de duur van de ontgronding alert te zijn op de aanwezigheid van losse archeologische vondsten, met name tijdens het verwijderen van de teelaarde en veenlaag. Indien tijdens de graafwerkzaamheden mogelijke archeologische resten worden aangetroffen (beenderen, houtskool, hout, scherven, bronzen of vuurstenen werktuigen etc...), dan dient direct contact te worden opgenomen met de provinciaal archeoloog, algemeen telefoonnummer van de provincie Drenthe is (0592) 36 55 55.
- C.15. Voor het verrichten van controlemetingen door of namens Gedeputeerde Staten dient de vergunninghouder de nodige hulp te verlenen, bij het naar de 'Uitbreiding zandwinplas' overbrengen van peilen, bij het doen van waterpassingen en opmetingen, bij het verrichten van peilingen, bij het aanbrengen van hoogtemerken en dergelijke werkzaamheden. De vergunninghouder stelt het nodige materiaal en materieel beschikbaar voor het aanbrengen van hoogtemerken en/of het verrichten van peilingen.

D. Taakstellende voorschriften Peilbeheer

- D.1. Overeenkomstig de 'Watervergunning met kenmerk Z/21/045600', d.d. 19 mei 2021 van Waterschap Noorderzijlvest maakt de 'Uitbreiding zandwinplas' deel uit van het peilgebied Zandwinning Amerika met een vigerend streefpeil (zomer- en winterpeil) van N.A.P. +4,0 meter.
- Hierbij wordt uitgegaan van een met het grondwaterpeil in de omgeving fluctuerend plaspeil met een maximum waterpeil van N.A.P. +4,0 en een minimum plaspeil van N.A.P. +3,0 meter. Hiertoe dient overeenkomstig 'Inpassing oppervlaktewatersysteem rond de zandwinning - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' voorafgaand aan de ontgrondingswerkzaamheden:
- a. Een tijdelijke watergang te worden aangelegd tussen de 'Uitbreiding zandwinplas' en de A-watergang de 'Noordenveldsewijk'.
 - b. Een overlaat te worden aangebracht tussen de 'Uitbreiding zandwinplas' en de A-watergang de 'Noordenveldsewijk'.
- D.2. In afwijking op de 'Inpassing oppervlaktewatersysteem rond de zandwinning - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' dient het waterpeil in de 'Bestaande zandwinplas' in stand te worden gehouden op een streefpeil van N.A.P. 4,25 meter. Hierbij wordt uitgegaan van een met het grondwaterpeil in de omgeving fluctuerend plaspeil met een maximum waterpeil van N.A.P. +4,25 meter en een minimum plaspeil van N.A.P. +3,25 meter.
- Om verdroging van het aangrenzende NNN-gebied en nabij gelegen landbouwpercelen te voorkomen dienen hiertoe, in overleg met en na goedkeuring van Gedeputeerde Staten maatregelen te worden genomen om het streefpeil van N.A.P. 4,25 meter in stand te houden.
- D.3. De vergunninghouder dient uiterlijk één maand voor aanvang van de ontgronding peilschalen te plaatsen danwel in stand te houden in de 'Uitbreiding zandwinplas' en de 'Bestaande zandwinplas', waarop de hoogte van de waterstand is af te lezen in centimeters t.o.v. N.A.P.

- D.4. Overeenkomstig de 'Geohydrologische analyse en grondwatermodellering - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' dienen de effecten van zandwinning in de 'Uitbreiding zandwinplas' op de geohydrologie te worden gemonitord. Hiertoe wordt door vergunninghouder een separaat meet- en monitoringsplan te worden opgesteld welke door of namens Gedeputeerde Staten moet worden goedgekeurd.
- D.5. Het onder voorschrift D.4. aangegeven meet- en monitoringsplan dient aan de volgende criteria te voldoen:
- De registratie van oppervlaktewaterpeilen wordt in de 'Uitbreiding zandwinplas' en de 'Bestande zandwinplas' uitgevoerd.
 - Voor het meten van de grondwaterstanden en stijghoogten worden de peilbuizen weergegeven in hoofdstuk 6 'Geohydrologische analyse en grondwatermodellering - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' in stand gehouden;
 - In aanvulling op de onder voorschrift D.4. lid b. aangegeven peilbuizen dient het meet- en monitoringsnet te worden uitgebreid naar de zuid/zuidoost kant waar mogelijk verdroging zal optreden ten gevolge van de uitbreiding, als ook naar de noord/noordwest kant waar mogelijk vernatting optreedt. Hierbij dient er rekening wordt gehouden met de hoogte gradiënt in het terrein en de belangen in het gebied als bewoning, infrastructuur, natuur en landbouw.
 - De registratie van de freatische grondwaterstanden, de stijghoogten en de waterpeilen dient plaats te vinden met automatische drukopnemers (zie handboek 'meten van grondwaterstanden in peilbuizen', STOWA 2012-50 met een meetfrequentie van één keer per dag;
 - De automatische registratie van de freatische grondwaterstanden, de stijghoogten en de waterpeilen in de 'Uitbreiding zandwinplas' en de 'Bestande zandwinplas' worden uitgevoerd tot één jaar na beëindiging van de ontgroning.
- D.6. Ter controle en ijking van de automatische registratie van freatische grondwaterstanden, stijghoogten en waterpeil in de 'Uitbreiding zandwinplas' dient de vergunninghouder:
- Twee keer per jaar de meetpunten in het veld te controleren en een handmatig inpeilingen uit te voeren in alle peilbuizen en meetpunten waarin een automatische drukopnemer is geplaatst;
 - Onklaar geraakte peilbuizen, meetpunten of automatische drukopnemers terstond te melden bij Gedeputeerde Staten en binnen 14 dagen te vervangen.
 - Bij een afwijking tussen de handmatige inpeiling en de geregistreerde grondwaterstand door de automatische drukopnemer van meer dan 3 cm wordt de meetapparatuur binnen 14 dagen vervangen.
- D.7. Op eerste aanzegging door of namens Gedeputeerde Staten, doch minimaal jaarlijks, binnen één maand na het beëindigen van de toegestane periode van zandwinning, zoals aangegeven onder voorschrift F.2.a. dienen aan Gedeputeerde Staten te worden toegestuurd:
- De peilgegevens en waterstanden in de 'Uitbreiding zandwinplas' zoals bedoeld in voorschrift D.3;
 - De automatisch geregistreerde meetreeksen in en rond de 'Uitbreiding zandwinplas' zoals bedoeld in de voorschriften D.4 en D.5;
 - De handmatige inpeilingen, boorprofielen van vervangende peilbuizen en serienummers van vervangende drukopnemers zoals bedoeld in voorschrift D.6.
- D.8. Het plaatsen van peilbuizen, de bemonstering en analyse van grondwater en/of oppervlaktewater en de meetwerkzaamheden in het veld moeten worden uitgevoerd

overeenkomstig geldende NEN-normen. Hoogten van het maaiveld, waterstanden en stijghoogten moeten worden aangegeven in meters t.o.v. N.A.P., afgerond op centimeters.

- D.9. Overeenkomstig hoofdstuk 6 'Geohydrologische analyse en grondwatermodellering - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' dienen iedere 5 jaar de gemeten freatische grondwaterstanden, stijghoogten en waterpeilen in de 'Uitbreiding zandwinplas' tezamen met een inventarisatie van neerslag en verdamping vanwege de vergunninghouder, door een onafhankelijk en ter zakekundig geohydrologisch adviseur in een tijdreeksanalyse worden uitgewerkt en geëvalueerd. Het rapport van deze geohydrologische analyse dient binnen 3 maanden na de toegestane periode van zandwinning aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De uitwerking en deze geohydrologische analyse moeten zijn gericht op het mogelijk optreden van nadelige effecten van de ontgroning en mogelijke aanpassingen aan het peilbeheer of de waterbeheersing van de 'Uitbreiding zandwinplas'. Aspecten die in deze geohydrologische analyse aandacht moeten hebben:
- Mogelijke verdroging of vernatting als gevolg van de winning van zand;
 - Mogelijke aanpassingen in het peilbeheer of andere mitigerende maatregelen;
 - Evaluatie van het monitoringprogramma.
- D.10. Gedeputeerde Staten kunnen, gebaseerd op de gegevens verzameld vanwege de voorschriften of de voortgang van de zandwinning, wijzigingen van het meetprogramma voorschrijven of toestaan. Wijzigingen in het meetprogramma kunnen betrekking hebben op de grondwaterstanden en stijghoogten, de (grond)waterkwaliteit, de kwaliteit of hoedanigheid van de (water)bodem en waterstanden in watergangen en de 'Uitbreiding zandwinplas'.
- D.11. De vergunninghouder dient, zowel digitaal als analoog, een dossier bij te houden waarin alle meetgegevens voortvloeiend uit de vergunningsvoorschriften, aanwijzingen door of namens Gedeputeerde Staten, de daarop gebaseerde rapportages, besprekingsverslagen, uitgevoerd onderhoud aan peilbuizen en dergelijke zijn gedocumenteerd. Dit analoge en digitale dossier moeten op eerste aanzegging door of namens Gedeputeerde Staten onverwijld ter inzage worden gegeven

E. Voorschriften inzake van de uitvoering van de ontgroning

- E.1. Vergunninghouder dient de vergunningsgrens overeenkomstig voorschrift C.8. voorafgaand aan het in gebruik nemen van de ontgroning in het terrein te hebben vastgelegd aan de hand van duidelijk zichtbare markeringen, uitgezet overeenkomstig de maatvoering in de voorschriften C.8. en C.11.
- E.2. De onder voorschrift E.1. aangegeven markeringen dienen zichtbaar te zijn gedurende de vergunningstermijn totdat de 'Uitbreiding zandwinplas', naar het oordeel van Gedeputeerde Staten, overeenkomstig het goedgekeurde 'Afwerkingsplan' zoals genoemd in onderdeel I. van deze voorschriften is afgewerkt en ingericht en de daarvoor gestelde financiële zekerheid zoals genoemd in de voorschriften B.1 en B.2. is geretourneerd.
- E.3. De onderwatertaluds dienen een zodanige stabiliteit te bezitten dat buiten de belopen, zoals aangegeven in voorschrift A.5. geen bresvorming, verzakking of oeverafkalving optreedt dan wel anderszins de belopen worden overschreden.
- E.4. Indien zich beneden de belopen die uit de vergunningsvoorschriften voortvloeien bresvorming, verzakking of oeverafkalving voordoen of hebben voorgedaan, of indien anderszins de belopen

zijn overschreden, dan is de vergunninghouder verplicht deze te herstellen. Hiertoe dient de vergunninghouder:

- a. Ontstane bresvorming, verzakking of oeverafkalving binnen de 'Uitbreiding zandwinplas' nog dezelfde werkdag aan Gedeputeerde Staten te melden. Dit moet per e-mail aan vth@drenthe.nl met vermelding van zaaknummer, naam, locatie van de werkzaamheden en deel van de zandwinplaats;
- b. Op eerste aanzegging door of namens Gedeputeerde Staten het aangegeven deel van de 'Uitbreiding zandwinplas' door een onafhankelijke en ter zakekundig bureau te laten inmeten overeenkomstig de in voorschrift C.11. aangegeven maatvoering;
- c. Binnen één maand na uitvoering van de onder E.4.b. genoemde inmetingen, door een onafhankelijk en ter zakekundig bureau een herstelplan op te laten stellen en deze ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten voor te leggen;
- d. Na goedkeuring van het herstelplan zo spoedig mogelijk met de herstelwerkzaamheden te starten. Uiterlijk binnen een termijn van 6 maanden dienen, de voorgedane bresvorming, verzakking, oeverafkalving of anderszins overschrijdingen van de belopen te zijn hersteld;
- e. Direct na afronding van de uitgevoerde herstelwerkzaamheden, het herstelde deel van de 'Uitbreiding zandwinplas' in te laten meten overeenkomstig de in voorschrift C.11 aangegeven maatvoering en hiervan revisietekening(en) te laten maken.

E.5. De uitvoering van metingen en herstelwerkzaamheden zoals bedoeld in voorschrift E.4. dienen te geschieden in overleg met Gedeputeerde Staten. De op het doel van deze metingen en herstelwerkzaamheden afgestemde aanwijzingen, die door of namens de Gedeputeerde Staten zullen worden gegeven, dienen bij de uitvoering van deze metingen en herstelwerkzaamheden nauwgezet in acht te worden genomen.

E.6. Na herstel van ontstane bresvorming, verzakking of oeverafkalving dient een onafhankelijk en ter zakekundig bureau een geotechnisch rapport op te stellen van de uitgevoerde herstelwerkzaamheden inclusief het maken van een revisietekening(en) zoals bedoeld in voorschrift E.4.e. Deze dient, binnen één maand na uitvoering van de herstelwerkzaamheden, ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend.

E.7. Aan de plicht tot het herstellen van ontstane bresvorming, verzakking of oeverafkalving is pas voldaan nadat het rapport zoals genoemd in voorschrift E.6. inclusief revisietekening(en) door of namens Gedeputeerde Staten zijn goedgekeurd.

E.8. Aanvoer van grond of specie van elders en verwerking hiervan binnen de 'Uitbreiding zandwinplas' is niet toegestaan, tenzij:

- a. Hiervoor per geval toestemming is verleend door of namens Gedeputeerde Staten;
- b. De kwaliteit voorafgaand aan toepassing door of namens Gedeputeerde Staten is getoetst en voldoet aan de normwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit;
- c. In afwijking op de norm(waard)en uit het Besluit bodemkwaliteit, in de aan te voeren en te verwerken grond of specie van elders geen bodemvreemde bijmengingen aanwezig zijn;
- d. Door de aanvoer en verwerking van grond de kwaliteit van het grondwater en het water in de 'Uitbreiding zandwinplas' niet nadelig wordt beïnvloed (o.a. door de aanwezigheid van verbindingen van de scheikundige elementen stikstof, fosfor, of zwavel). In voorkomende gevallen kan door het bevoegd gezag onderzoek worden gevraagd naar de mogelijke overdracht van deze elementen vanuit de grond naar de waterfase.

E.9. Zodra het ontgronden van de 'Uitbreiding zandwinplas' is beëindigd doch vóór de termijn zoals gesteld in voorschrift A.1.a., dient de ontgroning te zijn afgewerkt en ingericht overeenkomstig

het door Gedeputeerde Staten goedgekeurde 'Afwerkingsplan' zoals bedoeld onder voorschrift C.6. en onderdeel I. van deze voorschriften.

F. Het werkplan

- F.1. In het werkplan met bijbehorende tekeningen, kaarten en/of dwarsprofielen moet voor de duur en de geldigheid van de vergunning worden aangegeven op welke wijze de ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' wordt uitgevoerd en op welke wijze bij de uitvoering van de ontgroning wordt voldaan aan de voorschriften F.2. t/m F.9.
- F.2. De voorbereidende werkzaamheden (overeenkomstig in voorschrift F.4. en F.5.) en het actief winnen van zand zijn, overeenkomstig de 'Natuurtoets Wet natuurbescherming - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' (hierna 'natuurtoets'), uitsluitend toegestaan indien:
- De werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden. Dit betekent dat de werkzaamheden plaats kunnen vinden tussen 15 augustus en 15 maart van het daarop volgende jaar;
 - De werkzaamheden tussen 15 augustus en 1 oktober bij daglicht worden uitgevoerd, waardoor de inzet van kunstlicht niet noodzakelijk is;
 - Er gewerkt wordt overeenkomstig een in te dienen ecologisch werkprotocol en er ecologische begeleiding door een onafhankelijk en ter zake deskundig ecooloog plaatsvindt om overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van soorten te voorkomen en de zorgplicht te implementeren;
 - Het ecologische werkprotocol, zoals bedoeld in voorschrift F.2.c één maand voorafgaand aan de werkzaamheden aan Gedeputeerde Staten wordt voorgelegd. De werkzaamheden mogen pas worden gestart nadat het ecologische werkprotocol door of namens Gedeputeerde Staten is goedgekeurd;
 - De werkzaamheden waarvoor overeenkomstig de 'natuurtoets' ecologische begeleiding noodzakelijk is, worden minimaal zeven dagen van tevoren gemeld aan Gedeputeerde Staten. Dit moet per e-mail aan vth@drenthe.nl met vermelding van zaaknummer, naam, locatie van de werkzaamheden en deel van de zandwinplaats waar de werkzaamheden plaatsvinden.
- F.3. Van voorschrift E.2.a. kan worden afgeweken, waarmee werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden binnen het broedseizoen, indien:
- Het plangebied (veiligheidszone en aangrenzende weidegebied) op broedgevallen is geïnspecteerd door een ter zake deskundige en er geen broedgevallen aanwezig zijn in het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden of in een zone daar omheen (soorten specifieke invloedssfeer broedgeval);
 - Vrijgave van de werkzaamheden plaatsvindt door een onafhankelijk en ter zake deskundig ecooloog en pas na goedkeuring door of namens Gedeputeerde Staten overeenkomstig voorschrift F.2.d;
 - De werkzaamheden tussen 15 maart en 1 oktober bij daglicht worden uitgevoerd, waardoor de inzet van kunstlicht niet noodzakelijk is.
- F.4. Voorafgaand aan de ontgroning van de 'Uitbreiding zandwinplas' dienen, conform de 'Beschouwing oeverstabiliteit - Uitbreiding zandwinning Amerika':
- Overeenkomstig het rapport 'Inpassing oppervlaktewatersysteem rond de zandwinning - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' A-watergang de 'Noordenveldsewijk' te worden omgelegd zoal weergegeven op de definitieve 'Technische uitwerking inrichtingsplan'.

- b. De niet te ontgronden strook buiten de 'Grens ontgroning' zoals aangegeven in voorschrift A.5. op een minimale hoogte van N.A.P. +5,25 meter te worden gebracht en gehouden. Daar waar de niet te ontgronden strook nu al hoger is dan N.A.P. +5,25 meter mag geen verlaging plaatsvinden;
 - b. Eventuele kavelsloten, gelegen binnen de niet te ontgronden randstrook te worden gedempt en zorgvuldig verdicht met op het ontgrondingsterrein gewonnen materiaal. De kavelsloten langs de grens van het ontgrondingsterrein moeten in stand worden gehouden en zonodig uitgediept.
- F.5. Voorafgaand aan de winning van humusarm zand (volgens de indeling van Stiboka), dient alle teelaarde binnen de grenzen van de ontgroning (zijnde de insteek van de taluds) te worden ontgraven tot op de humusarme ondergrond van zand of leem, waarbij:
 - a. Het profiel moet worden gerealiseerd zoals aangegeven op de tekeningen, kaarten en dwarsprofielen aanwezig bij deze vergunning.
 - b. De ontgraven teelaarde niet in de 'Uitbreiding zandwinplas' mogen belanden maar buiten de grenzen van de ontgroning moeten worden gebracht;
- F.6. Overeenkomstig de 'Beschouwing oeverstabiliteit - Uitbreiding zandwinning Amerika' en de 'Technische uitwerking inrichtingsplan' mag geen zand worden gewonnen dieper dan N.A.P. -15,0 meter.
- F.7. De wijze van zandwinning en aanleg van onderwatertaluds en bodem dient overeenkomstig de 'Beschouwing oeverstabiliteit - Uitbreiding zandwinning Amerika' op zodanige wijze te gebeuren dat daarbij:
 - a. De natuurlijke oevers rond de 'Uitbreiding zandwinplas', gemeten vanaf het maaiveld ter plaatse van de 'Grens ontgroning' tot N.A.P. 3,0 meter (= 1,0 meter - hoogwaterpeil), een helling hebben van 1:7 tot 1:10 of flauwer indien dit ter voorkoming van oeverafkalving noodzakelijk is;
 - b. De onderwatertaluds vanaf N.A.P. 3,0 meter een helling hebben van 1:4,5 of flauwer indien dit voor de stabiliteit noodzakelijk is;
 - d. In genoemde onderwatertaluds en bodem niet mag worden gegraven deze of anderszins worden geroerd.
- F.8. Om de wijze van actieve zandwinning tijdig bij te kunnen sturen dienen gedurende perioden van actieve zandwinning tweewekelijks dieptepeilingen te worden uitgevoerd. Op basis van de resultaten van deze dieptepeilingen dient in ieder geval voorkomen te worden dat er lokaal (te) steile delen gezogen worden.
- F.9. Overeenkomstig de 'Beschouwing oeverstabiliteit - Uitbreiding zandwinning Amerika' dienen de natuurlijke oevers ter bescherming tegen golfslag en waterstandsveranderingen een helling te hebben van 1:7 tot 1:10 te hebben vanaf maaiveld tot N.A.P. 3,0 meter (= 1,0 meter - hoogwaterpeil) en direct na aanleg te worden aangeplant. Erosiegevoelige oevers dienen, na beoordeling en goedkeuring door of namens Gedeputeerde Staten, te worden voorzien van een boordvoorziening.

G. De geactualiseerde zuigplannen

- G.1. Jaarlijks, voorafgaand aan de periode waarin zandwinning in de 'Uitbreiding zandwinplas' is toegestaan, zoals aangegeven in voorschrift F.2.a., wordt door de vergunninghouder een geactualiseerd zuigplan opgesteld. Dit zuigplan dient uiterlijk één maand voorafgaand aan de

periode waarin zandwinning is toegestaan ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten te zijn ingediend.

- G.2. Jaarlijks mag het actief winnen van zand pas worden gestart nadat door of namens Gedeputeerde Staten, schriftelijk met betreffende geactualiseerde zuigplan is ingestemd. Aan deze instemming kunnen door Gedeputeerde Staten nadere voorschriften worden verbonden.
- G.3. De jaarlijks te actualiseren zuigplannen dienen te zijn gebaseerd op het werkplan zoals omschreven in onderdeel F. van deze voorschriften en te voldoen aan alle bij deze vergunning behorende voorschriften. In deze geactualiseerde zuigplannen wordt beschreven:
- a. De tijdsduur, binnen de toegestane periode van zandwinning, waarin het actief winnen van zand zal worden uitgevoerd;
 - b. De situering en omvang van het terreindeel waar in bovengenoemde tijdsduur zandwinning zal plaatsvinden;
 - c. De hoeveelheid en de soort oppervlaktedelfstoffen die in bovengenoemde tijdvak zal worden gewonnen;
 - d. De wijze waarop zandwinning zal worden uitgevoerd (zuigcapaciteit, -dieptes en -richting) en de wijze en frequentie waarop het zuigproces zal worden gecontroleerd;
 - e. De noodzakelijke maatregelen en voorzieningen welke worden getroffen ten behoeve van een goede beheersing van het waterpeil in de 'Uitbreiding zandwinplas';
 - f. De wijze van inmeten en peilen van de uitgevoerde ontgroning na beëindiging van de actieve zandwinning;
 - g. Indien van toepassing de voorbereidende werkzaamheden die voorafgaand aan de periode van actieve winning van zand worden uitgevoerd;
 - h. Indien van toepassing de aard en plaats van aanvullende maatregelen en voorzieningen om onveilige situaties te voorkomen;
 - i. Indien van toepassing en per geval, de noodzaak, hoeveelheid en samenstelling van toe te passen grond of specie van elders, inclusief de plaats en wijze van toepassen;
- G.4. Indien door of namens Gedeputeerde Staten (gedeeltelijke) goedkeuring aan de zuigplannen wordt onthouden, dient binnen een door Gedeputeerde Staten te bepalen termijn na het besluit omtrent de (gedeeltelijke) onthouding van de goedkeuring, de naar aanwijzing van door of namens Gedeputeerde Staten geformuleerde maatregelen te worden nageleefd.
- G.5. Zodra de ontgroning, afwerking en inrichting van de 'Uitbreiding zandwinplas' is afgerond en schriftelijk door of namens Gedeputeerde Staten is goedgekeurd op basis van voorschrift B.4., komt de verplichting tot het indienen van een nieuw zuigplan te vervallen.

H. Voorschriften inzake beheer en veiligheid

- H.1. De vergunninghouder dient tijdens de duur van de ontgroning de 'Uitbreiding zandwinplas' in ordelijke toestand te houden en draagt er zorg voor dat binnen de 'Uitbreiding zandwinplas' geen afvalstoffen worden gestort, geloosd, begraven of verbrand.
- H.2. Om de 'Uitbreiding zandwinplas' ontoegankelijk te maken en te houden en onbevoegde betreding door derden te voorkomen, dienen:
- a. de toegangswegen tot de 'Uitbreiding zandwinplas', te zijn voorzien van een deugdelijk hekwerk met een hoogte van tenminste 2,0 meter, welke bij beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden moet worden afgesloten;

- b. De A-watgang de 'Noordenveldsewijk' en kavelsloten langs de grens van de 'Uitbreiding zandwinplas' in stand te worden gehouden en zo nodig uitgediept;
 - c. Langs de binnenzijde van bovengenoemde kavelsloten 3-draads puntdraadafrastering met een hoogte van tenminste 1,2 meter, danwel een gelijkwaardige afrastering of grondwal te worden aangebracht.
- H.3. Ter plaatse van alle toegangen tot de 'Uitbreiding zandwinplas', alsmede langs de grenzen van de 'Uitbreiding zandwinplas', dienen de nodige waarschuwborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" en "Verboden Toegang voor onbevoegden" (Art. 461 Wetboek van Strafrecht) te worden geplaatst. Deze waarschuwborden dienen opvallend en duidelijk zichtbaar te worden geplaatst en onderhouden.
- H.4. Enkel met schriftelijke goedkeuring door of namens Gedeputeerde Staten mag van het gestelde onder de voorschriften H.2. en H.3. worden afgeweken. De houder van de vergunning dient hiertoe een gelijkwaardig voorstel ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- H.5. Het is verboden toestemming te verlenen aan derden om de 'Uitbreiding zandwinplas' te betreden, voor zover dit voor de uitvoeringen van de ontgrondingswerkzaamheden niet noodzakelijk is, tenzij hiervoor vooraf schriftelijke goedkeuring is verleend door of namens Gedeputeerde Staten.
- H.6. Aan een eventuele goedkeuring zoals bedoeld onder voorschrift H.5. kunnen Gedeputeerde Staten de voorwaarde(n) verbinden dat het betreden van de 'Uitbreiding zandwinplas' alsdan enkel mag geschieden na een voorafgaande veiligheidsinstructie en/of onder begeleiding van een medewerker van de vergunninghouder voor de gehele duur van het bezoek.
- H.7. De vergunninghouder blijft te allen tijde verantwoordelijk en aansprakelijk voor alle personen die zich bevoegd binnen de 'Uitbreiding zandwinplas' bevinden.

I. Het Afwerkingsplan

- I.1. Ten aanzien van (gedeelten van) de 'Uitbreiding zandwinplas', met inachtneming van hetgeen in de volgende voorschriften is bepaald, kunnen door of namens Gedeputeerde Staten aanwijzingen worden geven met betrekking tot de wijze van afwerken en het tijdstip waarop de afwerking van betreffende deel van de 'Uitbreiding zandwinplas' gereed moet zijn.
- I.2. Onverminderd het bepaalde in voorschrift I.1. dient voor de afwerking, inrichting en beplanting van de 'Uitbreiding zandwinplas' of gedeelten hiervan door of vanwege de vergunninghouder een 'Afwerkingsplan' te worden opgesteld.
- I.3. Het 'Afwerkingsplan' dient te worden opgesteld in overleg met Gedeputeerde Staten, gemeente Noordenveld, Waterschap Noorderzijlvest en voor zover bekend, de (toekomstige) eindbeheerder van de 'Uitbreiding zandwinplas'.
- I.4. In het 'Afwerkingsplan' dient nadere invulling te worden gegeven aan de uitgangspunten en randvoorwaarden zoals weergegeven in de Geohydrologische analyse en grondwatermodellering - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een', de Inpassing oppervlaktewatersysteem rond de zandwinning - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een' en de 'Natuurtoets Wet natuurbescherming - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een'.

- I.5. Bij het 'Afwerkingsplan' behorende tekeningen met hoogtelijnen en dwarsprofielen met alle relevante hoogtematen zijn weergegeven overeenkomstig het analoge en digitale format, zoals genoemd in voorschrift C.13.

Zienswijze

Bent u het niet eens met dit besluit dan kunt u binnen, zes weken na de dag van verzending ervan, hiertegen een bezwaarschrift indienen bij het college van Gedeputeerde Staten. De dag van verzending is de dagtekening van het besluit. Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift verwijzen wij u naar <http://www.provincie.drenthe.nl/bezwaarprocedure>.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
namens dezen,



drs. M. Middel,
Themamanager
Vergunningverlening, Toezicht & Handhaving

Afschrift aan:

- K3Delta B.V. t.a.v. de heer J. Hijlkema, Wanraaij 2, 6673 DN Andelst
- het College van Burgemeester en Wethouders van Noordenveld (digitaal)
- het Dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest

BIJLAGE 1: MOTIVERING BIJ BESLUIT

De aanvraag

Op 13 april 2021 hebben Gedeputeerde Staten een aanvraag van K3Delta B.V. te Andelst ontvangen voor een vergunning voor het ontgronden van het terrein in de gemeente Noordenveld, kadastraal bekend Norg, sectie X, nummers 1077, 1078, 1092, 1102, 1108 en 1118, plaatselijk bekend als zandwinning Amerika te Een (hierna aangeduid als de 'Uitbreiding zandwinplas'). Op 4 en 28 maart 2022 zijn door aanvrager aanvullende gegevens toegestuurd.

Deze aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van de bestaande ontgroning waarvoor door de provincie Drenthe bij besluit van 9 april 2008, met kenmerk RO/2008004527, een vergunning is verleend. Deze vergunning is verlengd bij besluit van de provincie Drenthe van 7 juni 2016 met kenmerk 201600811-00637832, en laatstelijk gewijzigd bij ons besluit van 7 september 2022 met kenmerk 201600811-01020062, ten behoeve van het verdiepen van een gedeelte van de zandwinning.

De wettelijke procedure

Gelet op het bepaalde in Artikel 10 van de Ontgrondingenwet is de procedure, zoals die is opgenomen in Afdeling 3.4 (Uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing. Bij brief van 22 maart 2022, kenmerk 202200554-00992190, heeft de provincie Drenthe aan de aanvrager meegedeeld dat wij de termijn met vier weken hebben opgeschort in verband met het ontbreken van een aantal, voor de beoordeling van de aanvraag, noodzakelijk gegevens. Deze gegevens zijn op 24 mei 2022 aangeleverd.

Deze aanvraag is getoetst aan de in 'Artikel 3 lid 2 van de Ontgrondingenwet' beschreven belangen, zoals milieu, natuur, water en landbouw. Ook is de aanvraag getoetst aan de provinciale regelgeving en beleid.

Deze aanvraag en alle bij de aanvraag behorende stukken zijn ter advisering toegezonden aan de gemeente Noordenveld en het waterschap Noorderzijlvest.

Toetsingskader

M.e.r.-rapportage beoordeling

Bijlage III van de Europese Richtlijn Milieueffectbeoordeling (85/337/EEG) noemt drie hoofdthema's:

1. De kenmerken van de activiteit (waaronder omvang, verontreiniging, hinder en risico van ongevallen);
2. De plaats van de activiteit, in relatie tot de kwetsbaarheid van het milieu;
3. De kenmerken van het potentiële effect, waaronder het bereik, de orde van grootte en waarschijnlijkheid van het effect.

Het college van Gedeputeerde Staten heeft een verzoek gedaan aan de Commissie voor de milieueffectrapportage (verder: m.e.r.-commissie) voor een advies op de bij de aanvraag ingediende m.e.r.-rapportage.

Op 4 april 2023 is het (concept) advies van de m.e.r.-commissie ontvangen. Uit dit advies bleek dat bij de toetsing van de m.e.r.- belangrijke informatie ontbrak, te weten:

- Het grondwatermodel is onvoldoende gecontroleerd met meetresultaten (validatie). Daardoor is niet duidelijk in hoeverre de berekende resultaten een voldoende betrouwbaar beeld van de uiteindelijke effecten op het grondwater geven.

- De gevolgen van de uitbreiding van de zandwinplas op de hydrologie en de daarvoor voorgestelde mitigerende maatregelen zijn onvoldoende doordacht en onderzocht. Onderdeel van het plan is om de Noordenveldsewijk te verleggen. Om verdroging van natuur ten zuiden van de huidige plas te voorkomen zal als mitigerende maatregel de slootbodem ervan worden verhoogd. Volgens de afgegeven watervergunning is dit echter niet toegestaan. Bovendien kan dit tot andere effecten leiden, die in de m.e.r.-rapportage niet beschreven en berekend zijn.

Geadviseerd werd deze informatie in een aanvullend document aan te leveren. Deze aanvulling is ontvangen op 31 augustus 2023. Deze aanvulling is voor aanvullend advies toegezonden aan de m.e.r-commissie.

De m.e.r.-commissie is van oordeel dat de m.e.r.-rapportage en de aanvulling daarop de essentiële informatie bevatten om een besluit te kunnen nemen over de uitbreiding van de zandwinning, waarin het milieubelang volwaardig wordt meegewogen. De vergunning kan op basis van deze informatie met de opname van voorschriften worden verleend.

Natuur

Bij de aanvraag is een natuurtoets (Natuurtoets Wet natuurbescherming - Uitbreiding zandwinning Amerika te Een', kenmerk 120355/22-000.661, definitief 02, d.d. 19 januari 2022) bijgevoegd waarin de mogelijke effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de natuur zijn beschreven.

Onder andere zijn de effecten beschreven op soorten en de mogelijke gevolgen voor de in de omgeving liggende Natura 2000-gebieden. Belangrijk aspect hierbij is de te verwachten invloed van stikstofdepositie op deze Natura 2000-gebieden. Wij hebben deze op 31 oktober 2022 van de aanvrager ontvangen. Uit deze stukken (Aerius-berekening) hebben wij kunnen concluderen dat er geen vergunning noodzakelijk is op grond van de Wet natuurbescherming, omdat er geen sprake is van toename van stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied.

Wij onderschrijven de overige conclusies die in de natuurtoets zijn opgenomen.

Gezien de omstandigheid dat de voorgenomen activiteiten geen significante invloed zullen hebben binnen en buiten het plangebied, vormt het natuurbelang geen belemmering voor vergunningverlening.

Water

Waterwet

Kernbegrippen van de Waterwet zijn watersysteem en waterbeheer. *'Watersysteem is een samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken.*

Waterbeheer is de overheidszorg met betrekking tot een of meer afzonderlijke watersystemen of onderdelen daarvan, gericht op de in artikel 2.1 genoemde doelstellingen' (zie ook verder in dit handboek onder doelstellingen en normen).

De Waterwet stelt integraal waterbeheer op basis van de watersysteembenadering centraal. Deze benadering gaat uit van het geheel van relaties binnen watersystemen, zoals de relaties tussen waterkwaliteit, waterkwantiteit, oppervlaktewater en grondwater. Daarbij is ook de samenhang tussen water met grondgebruik en watergebruikers van belang. De samenhang tussen waterbeheer en de omgeving is evident. Dit komt tot uitdrukking in relaties met beleidsterreinen als natuur, milieu en ruimtelijke ordening. Uit de geformuleerde doelen van de Waterwet (art. 2.1 Waterwet) valt af te lezen dat het waterbeheer niet alleen bestaat uit de zorg voor watersystemen als zodanig. Waterbeheer ziet

nadrukkelijk ook op het voorkomen en tegengaan van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Nationaal Water Programma 2022–2027

De voorkeursvolgorden om afwenteling te voorkomen zijn vastgesteld in het Nationaal waterprogramma 2022-2027

De eerste stap is om de gevolgen van wateroverlast, overstromingen, watertekorten en waterverontreinigingen te beperken, Het is nodig om ruimte voor toekomstige maatregelen te reserveren en/of te behouden, zoals ruimte voor het versterken van de waterkeringen.

Wateroverlast en overstromingen vanuit het regionaal watersysteem is gericht op:

- vasthouden
- bergen
- afvoeren

Om wateroverlast en overstromingen in het regionale watersysteem te voorkomen, moet water in de regionale systemen zo lang mogelijk worden vastgehouden in de bodem en in het oppervlaktewater. Zo nodig wordt water tijdelijk geborgen. Als vasthouden en bergen niet meer mogelijk zijn, wordt het water afgevoerd naar elders.

Watertekorten worden voorkomen door:

- zuinig gebruiken
- vasthouden/bergen
- slimmer verdelen

Watertekorten voorkomen begint met zuinig omgaan met water en het beschikbare water vasthouden en bergen. Daarna is het zaak om het water slimmer over de watervragende functies in een gebied te verdelen. Bij acuut dreigend watertekort geldt de verdringingsreeks

Waterverontreiniging moet worden voorkomen door:

- schoonhouden
- scheiden
- schoonmaken

Om afwenteling van waterverontreiniging te voorkomen, is het doel ten eerste om het water zo schoon mogelijk te houden door verontreinigingen in het milieu te voorkomen (preventie en aanpak aan de bron). Ten tweede moeten schoon en verontreinigd water zo veel mogelijk gescheiden worden. Ten derde, als schoon houden en scheiden niet meer mogelijk zijn, kan het schoonmaken van verontreinigd water aan de orde zijn.

Na iedere voorkeursvolgorde is crisisbeheersing de laatste stap voordat accepteren restrisico van toepassing is.

Regionaal Waterprogramma Provincie Drenthe

Het Regionaal Waterprogramma 2022-2027 is bedoeld als een concrete uitwerking van het provinciaal waterbeleid binnen de provincie Drenthe. Het Regionaal Waterprogramma is een verplicht programma in het kader van de Waterwet/Omgevingswet. Daarin moet in ieder geval staan wat de provincie doet om uitvoering te geven aan de Europese richtlijnen die betrekking hebben op water. Het Regionaal Waterprogramma van de Provincie Drenthe is vastgesteld door Provinciale staten in december 2021.

Dit programma heeft als ambitie:

Een zo groot mogelijke voorraad zoet grondwater van een goede kwaliteit, beschikbaar voor mens, landbouw en natuur en daarbij een duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening. Een robuust watersysteem, dat zodanig is ingericht dat de risico's op wateroverlast en watertekort tot een maatschappelijk aanvaardbaar niveau beperkt blijven.

Deze ambitie moet worden behaald door de volgende doelen:

De waterhuishouding in gebieden met een landbouwfunctie is, binnen de mogelijkheden van het watersysteem, afgestemd op de landbouw. Hierbij wordt de grondwatervoorraad zoveel mogelijk vergroot door ondiep af te wateren. Om deze ambitie te realiseren wordt gebiedsgericht samengewerkt met Waterschappen en andere partijen in de regio.

De waterhuishouding in gebieden met een natuurfunctie is, binnen de mogelijkheden van het watersysteem, afgestemd op de natuur. Het regionale grondwatersysteem draagt bij aan het handhaven van de gewenste grondwaterstand voor de natuurfunctie, maar dit zal niet altijd toereikend zijn bij een watertekort in extreem droge jaren.

De ontwikkelopgave als onderdeel van de uitwerking van een bouwsteen water voor de Omgevingsvisie is gericht op het vasthouden van grondwater voor droge perioden (vergroten grondwatervoorraad door ondieper ontwateren op het plateau en in de beekdalen)

Nationaal en provinciaal Waterbeleid toegepast op situatie Zandwinning Amerika

Als we met deze uitgangspunten van het Regionaal Waterprogramma kijken naar de situatie van de zandwinning Amerika zoals deze er nu ligt, dan heeft het aanleggen van een zandwinning in een hellend gebied waarbij het peil van de zandwinplas kunstmatig laag wordt gehouden door de afvoer aan de westkant van de plas op dit moment al consequenties voor het natuurlijk waterbergend vermogen van de bodem. De natuurlijke grondwaterstand van het gebied ten zuiden en oosten van de plas is verlaagd door de aanleg van deze zandwinning en dit zorgt voor een versnelde afvoer van grondwater waardoor het natuurlijk waterbergend vermogen van de bodem is aangetast.

Omdat de voorgenomen uitbreiding in lager gelegen gebied ligt, versterkt deze uitbreiding de verlaging van de grondwaterstand en daarmee verlaagd deze het peil van de zandwinplas. Hierdoor wordt de drainerende werking van de zandwinning op de omgeving nog groter dan in de huidige situatie.

Dit is in strijd met het Regionaal Waterprogramma waarbij gestreefd wordt naar een robuust watersysteem, dat zodanig is ingericht dat risico's op water overlast maar met name in dit geval watertekort tot een maatschappelijk aanvaardbaar niveau beperkt blijven. Ook is dit in strijd met de doelen van de Waterwet waarbij dat het waterbeheer niet alleen bestaat uit de zorg voor watersystemen als zodanig.

Waterbeheer ziet nadrukkelijk ook toe op het voorkomen en tegengaan van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Vooral ook als we in de toekomst rekening moeten houden met een veranderend klimaat waarbij extremen zullen toenemen. Dit zou eveneens betekenen dat, bij het in de toekomst vaker optreden van extreem droge zomers, we met de huidige inrichting de verdrogende effecten hiervan afwentelen op toekomstige generaties. Ook worden de effecten van de huidige inrichting afgewenteld op de functies ten zuiden en oosten van de plas, met name bij de bewerking van de landbouwpercelen die daar gelegen zijn zullen de boeren nu en in de toekomst meer hinder ondervinden van de verlaging van de grondwaterstanden in de ondergrond en het afnemen van het waterbergend vermogen van de ondergrond. Als laatste worden effecten ook afgewenteld van privaat naar publiek, dit alles kan worden voorkomen door bij deze investering in de uitbreiding van de

zandwinning Amerika door aanpassingen van de inrichting van deze zandwinning meer rekening te houden met het waterbergend vermogen van de bodem, de grondwatercondities ter plaatse en de klimaatverandering.

Door het beter inpassen van de zandwinning Amerika in het watersysteem waarbij zo veel mogelijk water wordt vastgehouden, wordt een buffer gecreëerd om de effecten van de uitbreiding zo veel mogelijk te mitigeren. Dit kan door de in de plas 2 plaspeilen te hanteren met de grens op de plek van de voorgenomen eilanden. Tussen deze 2 plaspeilen kan onder vrij verval water worden afgelaten van de oost- naar westzijde. Dit om te voorkomen dat in extreem natte situaties het peil aan de oostzijde te hoog wordt. Hierdoor wordt het mogelijk om aan beide zijden van de plas het peil zo veel mogelijk te laten aansluiten op de natuurlijke grondwaterstand in het gebied, en extra water in de winter vast te houden in het oostelijk deel van de plas zodat er zo min mogelijk water hoeft te worden afgevoerd op het watersysteem van het waterschap Noorderzijlvest. Hierdoor zal het peil in het oostelijke deel van de plas hoger worden en blijven gedurende het jaar en treed er minder verdroging op van de oostelijk en zuidelijk gelegen landbouwgronden en de natuur.

Om te voorkomen dat er verdroging op de omgeving ontstaat achten wij het niet wenselijk dat er zandwinning plaatsvindt als het plaspeil in het westelijk gedeelte verder daalt dan 3,6 N.A.P. Dit betekent dat als het waterpeil onder drempel komt er maatregelen moeten worden getroffen, zoals opgenomen in de voorschriften. Nivellering tussen de beide plaspeilen kan dan niet worden toegepast omdat dan het plaspeil aan de oostzijde kan niet kan worden behouden. Immers, van de 1200 m³ die je onttrekt is 200m³ zand en daar krijg je niet al het water uit. Bij terugpompen van 84% van het volume (theoretisch maximum), zakt het peil nog steeds met 16 cm per week.

Uitgangspunt hiervan is dat zoveel als mogelijk een sterke toename van kwel naar de 'Uitbreiding zandwinplas' en de negatieve effecten hiervan op de stabiliteit van de onderwatertaluds en het weer ontstaan van bressen wordt voorkomen.

Landbouw

Met de in de m.e.r.-rapportage, de aanvulling daarop, de beide adviezen en hetgeen hierboven uiteen is gezet, is voldoende uiteengezet dat mogelijke effecten de omliggende landbouw niet zullen beïnvloeden.

Toetsing aan de Omgevingsvisie Drenthe

Het ontgrondingenbeleid is opgenomen in de Omgevingsvisie Drenthe. Uitgangspunten van dit ontgrondingenbeleid zijn:

- a. Zandwinning is uitsluitend toegestaan om te voorzien in de feitelijke behoefte aan beton- en metselzand en ophoogzand;
- b. Wij werken alleen mee aan nieuwe zandwinnings, wanneer die na exploitatie multifunctioneel zijn en ruimtelijke kwaliteit hebben;
- c. De zandwinning zo veel mogelijk te concentreren in een beperkt aantal (centrale) zandwinplaatsen, verspreid over de provincie;
- d. in het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is geen plaats voor zandwinnings.

Ad a. en c.

De geplande zandwinning is een uitbreiding van een bestaande centrale zandwinning in dit gebied. De gevraagde vergunning is noodzakelijk om de al jarenlang bestaande zandwinactiviteiten in dit gebied voort te kunnen zetten. Aangezien de huidige zandwinplas van de aanvrager uitgeput raakt, past de uitbreiding van deze zandwinning binnen dit beleidsuitgangspunt en is daarmee ook de noodzaak van deze uitbreiding aangetoond.

Ad d.

De geplande zandwinning is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland.

Archeologie

Bij de aanvraag zijn de volgende onderzoeken overlegd:

- Archeologisch onderzoek zandwinning Amerika te Een (GRA-rapport 2020.11)
- Archeologisch onderzoek zandwinning Amerika te Een, gemeente Noordenveld (GRA-rapport 2020.22_)
- Archeologisch onderzoek zandwinning Amerika te Een, gemeente Noordenveld Proefsleuvenonderzoek (IVO-P) GRA-rapport 2021.0 (GRA-rapport 2021.0)
- Archeologisch onderzoek Zandwinning Amerika te Een, gemeente Noordenveld

Bij reactie van 24 juni 2020 is aangegeven dat er geen bezwaren zijn vanuit archeologische waarden.

Toetsing aan de gemeentelijke bestemmingsregelingen

Het gebied waarop de aanvraag betrekking heeft is gelegen binnen het vigerende bestemmingsplan 'Herinrichting en uitbreiding zandwinning Amerika te Een' van de gemeente Noordenveld. Dit bestemmingsplan staat de gevraagde uitbreiding van de zandwinning in de 'Uitbreiding zandwinplas' toe.

In het door de gemeente Noordenveld vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied' is aangegeven wat de bestemming en functie voor de korte en langere termijn zullen zijn van de 'Uitbreiding zandwinplas' en het direct omliggende gebied. Hieruit blijkt dat het gebied een multifunctionele bestemming (recreatie en natuur) krijgt met een voldoende ruimtelijke kwaliteit.

Conclusie

Samenvattend kunnen wij instemmen met de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden binnen de 'Uitbreiding zandwinplas' indien daarbij de voorschriften, zoals die in Artikel 2 van ons besluit zijn verbonden, in acht worden genomen.

BIJLAGE 2: SITUERING ONTGRONDING

Technische uitwerking inrichtingsplan, revisie 06 (kenmerk E028-200629, d.d. 25 maart 2022